

S9020016  
MAK

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl<sup>7</sup>

A45D 19/00

A45D 24/22

## [12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 99251107.0

[45] 授权公告日 2000 年 9 月 13 日

[11] 模板公告号 CN 2395596Y

[22] 申请日 1999.10.11 [24] 颁证日 2000.7.21

[73] 专利权人 刘起麟

地址 341000 江西省赣州市张家围 9 号奇特生  
化日用化工研究所

[72] 设计人 刘起麟 谢士洋

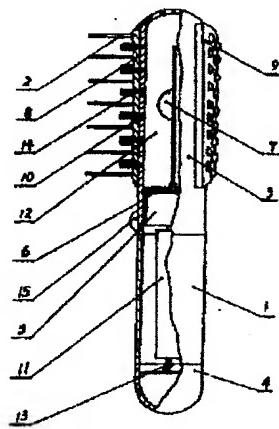
[21] 申请号 99251107.0

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 2 页

[54] 实用新型名称 多功能高级自动染发按摩梳

[57] 摘要

本实用新型提供了一种多功能高级自动染发按摩梳，结构特征是梳体头部两侧装有可拆卸的染发梳发齿板 8 和按摩齿板 9，梳体头部中间为染发液储液罐 12。梳体内设置电机转动装置，通过振动拌液板 7 把染发液从染发喷液孔 14 挤出。本实用新型集染发、摩丝、焗油、按摩、梳发等功能于一体，一梳多用，最大优点还在于可自行操作，实用、方便、快捷、灵活、省时、省钱，具有广阔的生产和使用前景。



ISSN 1008-4274

知识产权出版社出版

## 权利要求书

1、一种集自行染发、摩丝、焗油、按摩、梳发等功能于一体的多功能高级自动染发按摩梳，包含有梳把(1)、梳齿(2)等，其特征在于梳体由三节组成，即梳体头部节(3)、中部梳把节(1)及梳体尾部节(4)，两节之间采用螺纹连接；梳体头部节(3)的两侧分别装有可装可卸的染发梳发齿板(8)和按摩齿板(9)，中间是一个染发液储藏罐(12)，储藏罐(12)下方为电机(5)，电机(5)的电机轴穿过储藏罐的封闭橡胶片(6)并装有一块振动拌液板(7)；储液罐(12)的一侧开有若干小孔(10)；梳体中部的梳把(1)当中装有电池(11)；梳体尾部节(4)装有电池弹簧(13)。

2、根据权利要求1所述的多功能高级自动染发按摩梳，其特征在于染发梳发齿板(8)同时装有梳齿(2)和喷液齿(14)，喷液齿(14)的长度小于梳齿(2)的长度，喷液齿(14)的喷液孔与储液罐上的小孔(10)相通。

3、根据权利要求1所述的多功能高级自动染发按摩梳，其特征是梳体头部节(3)和中部梳把节(1)可以合并成一节。

## 说 明 书

### 多功能高级自动染发按摩梳

本实用新型提供了一种集自行染发、摩丝、焗油、按摩、梳发等功能于一体的多功能高级自动染发按摩梳，属生活日用品尤其是头梳的制作技术领域。

目前市场仅有的按摩梳功能较为单一，如果需要染发、摩丝、焗油等，则必须在他人的协助下才能进行，而且每次染发花费的时间长、费用高。

本实用新型的目的是要提供一种能够自行操作进行染发、摩丝、焗油、且兼有按摩、梳头功能的多功能高级自动染发按摩梳。

本实用新型的目的是这样加以实现的：多功能高级自动染发按摩梳，包含有梳把1、梳齿2等，特征是梳体由三节组成，即梳体头部节3，中部梳把节1及梳体尾部节4；两节之间采用螺纹连接；梳体头部节3的两侧分别装有可装可卸的染发梳发齿板8和按摩齿板9，中间是一个染发液储藏罐12，储藏罐12下方为电机5，电机5的电机轴穿过储藏罐的封闭橡胶片6并装有一块振动拌液板7；储液罐12的一侧开有若干小孔10，梳体中部的梳把1当中装有电池11；梳体尾部节4装有电池弹簧13。染发梳发齿板8同时装有梳齿2和喷液齿14，喷液齿14的长度小于梳齿2的长度，喷液齿14的喷液孔与储液罐上的小孔10相通。梳体头部节3和中部梳把节1可以合并成一节。

下面结合附图及使用方法对本实用新型作进一步说明。

图1为本实用新型结构示意图。

图2为本实用新型染发梳发齿板8的正面示意图。

图3为图2的A向剖视图。

图4为图2的B向剖视图。

## 说 明 书

图5为按摩齿板9的立体示意图。

本实用新型在使用前先将染发液注入储液罐，再装上染发梳发齿板8。在制作中，梳板的喷液孔14和储液罐侧边小孔10都有一定要求，不能太大，染发液不会轻易从孔内流出。使用时按动开关15，电机5带动拌液板7转动，在拌动情况下，染发液从喷液孔14流出，即可染发。按摩齿板9是专门用于按摩的。

本实用新型的最大优点是功能齐全，一梳多用，可自行操作，实用、方便、快捷、灵活、省时、省钱。

说 明 书 附 图

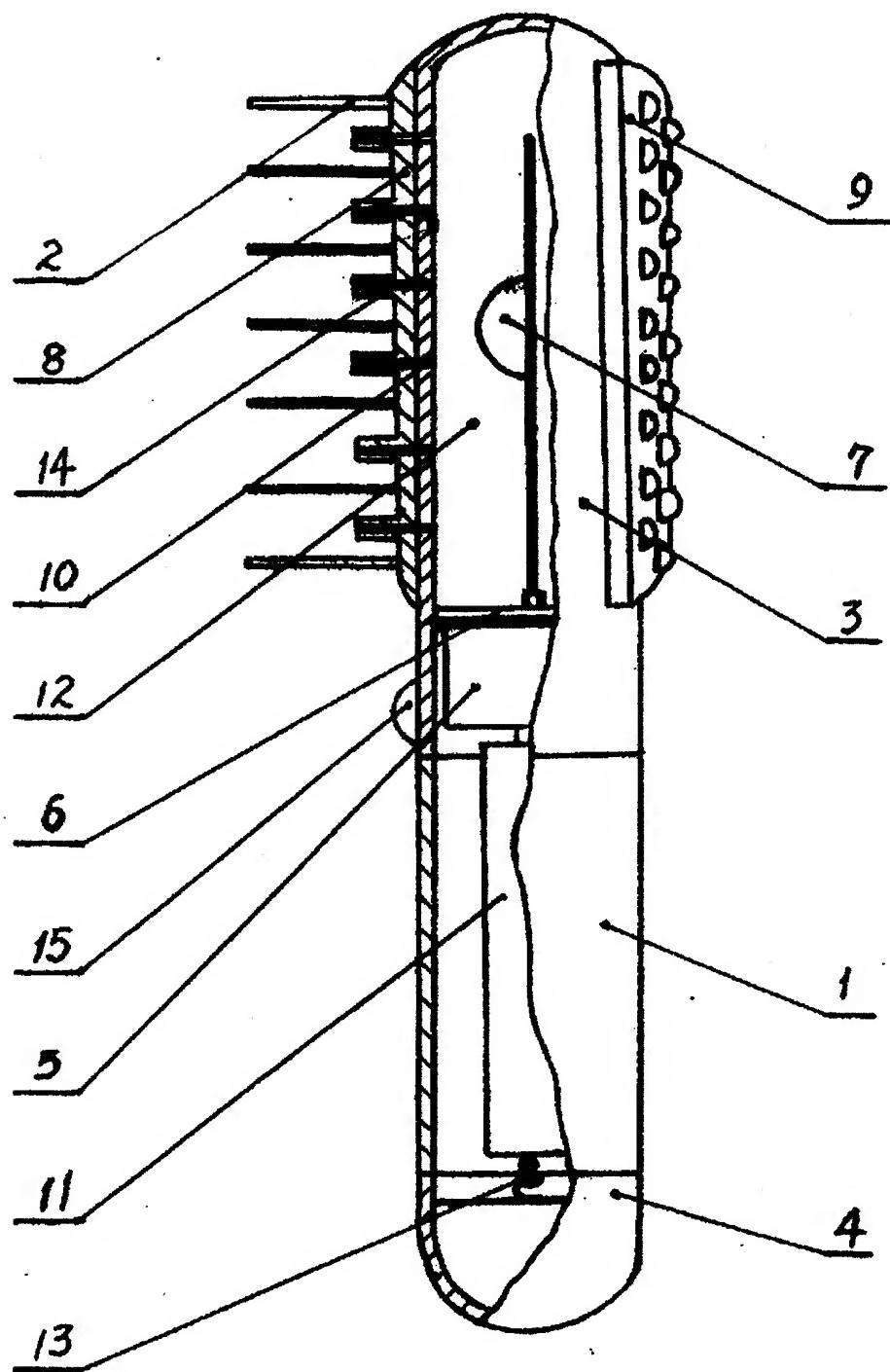


图 1

说 明 书 图

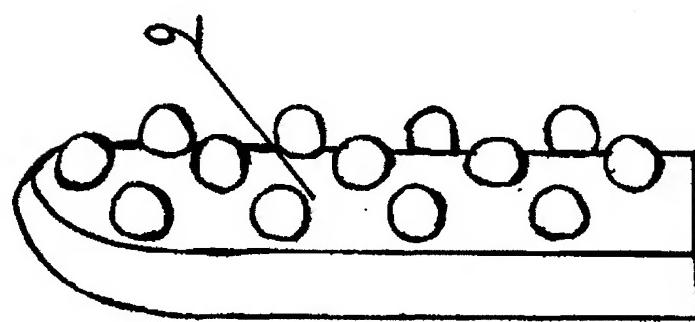


图 5

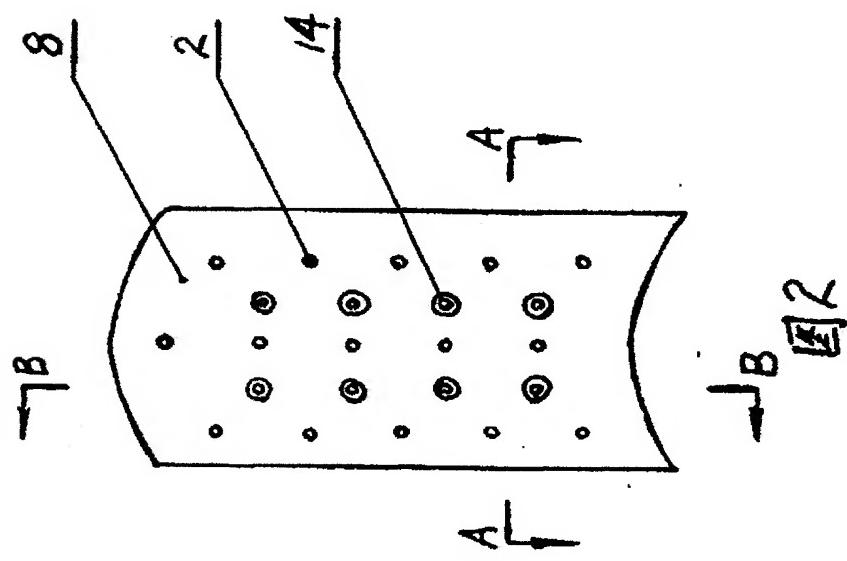


图 12

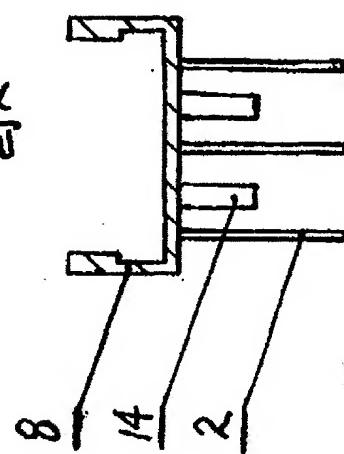


图 3

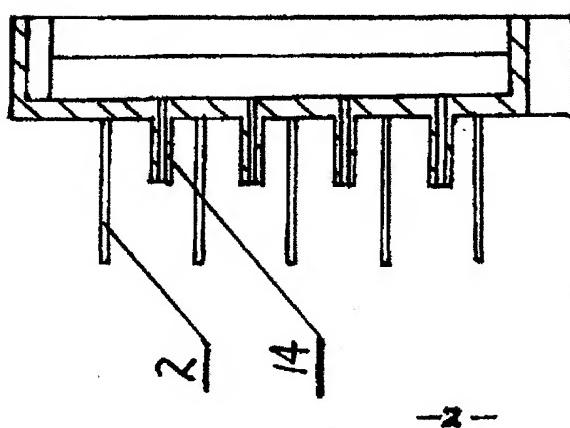


图 4